

## ADLER Aqua-Primer-Ultra

## 30014

Wasserbasierte Grundierung für den **Möbel- und Innenausbau für Industrie und Gewerbe**

### PRODUKTBESCHREIBUNG

#### Allgemeines

Thixotroper, wasserbasierter, einkomponentig verarbeitbarer Grundlack mit sehr guter Füllkraft und ausgezeichneter Anfeuerung und Transparenz auf dunklen Hölzern und dunkel gebeizten Flächen; hervorragender Stand auf senkrechten Flächen, gute Schleifbarkeit, ausgezeichnete Creme- und Fettbeständigkeit (CFB), nicht vergilbend.

#### Besondere Eigenschaften Prüfnormen



- **CATAS Quality Award - Coating Systems for domestic Furniture:**

Dieses Produkt erfüllt bei 2K-Verarbeitung in Verbindung mit Aqua-Kristall Ultra 30260 ff als Grundlack die Bedingungen des CATAS Quality Award. Gegenüber Ammoniaklösung besteht eine gewisse Empfindlichkeit. Eventuell auftretende Oberflächenstörungen verschwinden allerdings von selbst, wodurch die Anforderungen nach einer Regenerationszeit von 48 Stunden erfüllt werden.

- **ÖNORM A 3800-1** (Brandverhalten) in Verbindung mit einem schwerbrennbaren Untergrund: Schwerbrennbar (früher B 1 nach B 3800 -1), Q1, Tr 1
- **ÖNORM EN 71-3** - Sicherheit von Spielzeug, Migration bestimmter Elemente (Schwermetallfreiheit)
- **DIN 53160-1 und DIN 53160-2** Schweiß- und Speichelechtheit
- **Französische Verordnung DEVL1104875A** über die Kennzeichnung von Baubeschichtungsprodukten auf ihre Emissionen von flüchtigen Schadstoffen: A+



#### Anwendungsgebiete

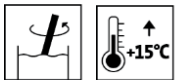


- Füllkräftige Grundierung für Möbel, Innenausbauten, Wandvertäfelungen, Holzdecken usw. mit guter Transparenz und Anfeuerung des Holzuntergrundes.
- Aufgrund seiner thixotropen Einstellung eignet sich dieser Lack sehr gut für die Grundierung von profilierten bzw. stehend zu lackierenden Flächen.
- ADLER Aqua-Primer-Ultra ist als Grundierung unter den wasserverdünnbaren Lacksystemen ADLER Aqua-Kristall Ultra 30260 ff oder anderen wasserverdünnbaren ADLER Möbellacken vorgesehen.
- Kann zur Vorisolierung von MDF-Platten für Schleiflackaufbauten (ADLER Aqua-Spritzfüller 31010/ ADLER Pigmocryl 31105 ff) eingesetzt werden.

- ADLER Aqua-Primer Ultra 30014 besitzt eine gewisse Eigenfarbe, die auf gebleichten Hölzern wie z. B. gebleichte Ahorn oder auf weiß gebeizten Flächen (z. B. ADLER Aqua-Neoantik Kreide 14475) stören kann. Für diese Anwendungsbereiche empfehlen wir die Verwendung von ADLER Aqua-Soft CFB 30361 ff oder von ADLER Aqua-Rapid CFB 30451 ff in Lack-auf-Lack-Verarbeitung.
- Aufgrund seiner speziellen Zusammensetzung sehr gut geeignet für die Grundierung von blasenanfälligen Untergründen wie zum Beispiel furnierte Hartfaserplatten.

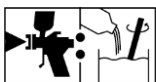
## VERARBEITUNG

### Verarbeitungshinweise



- Bitte Produkt vor Gebrauch aufrühren.
- Eine Produkt-, Objekt- und Raumtemperatur von mindestens + 15 °C ist erforderlich.
- Verschiedene Holzarten wie **Eiche, Lärche** usw. enthalten wasserlösliche Inhaltsstoffe, die durch Ablackieren mit wasserverdünnbaren Möbellacken aktiviert werden. Um Verfärbungen oder Markierungen vorzubeugen (diese können je nach Herkunft des Holzes unterschiedlich stark ausgeprägt sein), empfehlen wir daher bei Lackierungen von **Eiche, Lärche** und **anderen inhaltsstoffreichen Hölzern** ein Vorgrundieren mit ADLER PUR-Primer 25291.
- Lichtempfindliche, zum Ausbleichen neigende Holzarten wie z. B. Kirsch- oder Birnbaum und Buche zeigen im Lauf der Zeit Farbtonveränderungen. Um den natürlichen Holzton zu erhalten, sollte grundsätzlich vor dem Lackieren mit wasserverdünnbaren Beizen gebeizt werden (z. B. mit ADLER Aqua-Classic 13301 ff); zusätzlich kann der Decklack mit einem Farbkonzentrat (ADLER Aqua-Tint 89051 ff) leicht eingefärbt werden.
- Bei der Lackierung von Innentüren ist darauf zu achten, dass nur mit Acryllacken verträgliche Dichtprofile zum Einsatz kommen.
- Bitte beachten Sie unsere **ARL 150 – Arbeitsrichtlinien für wasserbasierte Möbellacke**.
- Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

### Auftragstechnik



5-10%

Auftragsverfahren	Airless	Airless luftunterstützt (Airmix, Aircoat, etc.)	Becherpistole
Spritzdüse (ø mm)	0,23 - 0,33	0,23 – 0,33	2,0
Spritzdruck (bar)	100 – 120	60 – 90	3 - 4
Zerstäuberluft (bar)	-	1 – 2	-
Verdünnung	Wasser		
Verdünnungszugabe in %	-	-	5-10
Auftragsmenge (g/m <sup>2</sup> )	ca. 100 – 120 pro Auftrag; Gesamtauftragsmenge (Grund- und Decklack) max. 450		

<b>Trockenzeiten</b> (bei 23 °C und 50 % r.F.) 	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Schleif- und überlackierbar</td> <td style="width: 50%;">nach ca. 2 h</td> </tr> </table> <p>Bei den genannten Zahlen handelt es sich um Richtwerte. Die Trocknung ist abhängig von Untergrund, Schichtdicke, Temperatur, Luftaustausch und relativer Luftfeuchte.</p> <p>Niedrige Luftfeuchtigkeit, hohe Temperaturen oder zu hohe Luftgeschwindigkeiten in der Antrocknungsphase können zu verschlechterter Entgasung führen.</p>	Schleif- und überlackierbar	nach ca. 2 h
Schleif- und überlackierbar	nach ca. 2 h		
<b>Reinigung der Arbeitsgeräte</b> 	<p>Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.</p> <p>Angetrockneten Lackresten mit ADLER Aqua-Cleaner 80080 (1:1 mit Wasser verdünnt) entfernen.</p>		
<b>UNTERGRUND</b>			
<b>Untergrundart</b>	Laub- und Nadelholz (Vollholz, Furnier-, (beschichtete) Holzspan-, Holzfaserverwerkstoffe)		
<b>Untergrundbeschaffenheit</b>	Der Untergrund muss trocken, sauber, tragfähig, fett- und wachsfrei und frei von Holzstaub sein.		
<b>Untergrundvorbereitung</b>	<b>Laubhölzer:</b> Holzschliff Kö 150 – 180 <b>Nadelhölzer:</b> Holzschliff Kö 100 – 150		
<b>BESCHICHTUNGS-AUFBAU</b>			
<b>Grundierung</b>	Grundieren mit ADLER Aqua-Primer-Ultra 30014		
<b>Zwischenschliff</b> 	Körnung 240 – 320 Durchschleifen vermeiden!		
<b>Decklackierung</b>	1 x ADLER Aqua-Kristall Ultra 30260 ff Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten. Das Ablackieren mit anderen wasserbasierten ADLER Möbellacken ist ebenfalls möglich.		
<b>BESTELLHINWEISE</b>			
<b>Gebindegrößen</b>	5 kg, 25 kg, 120 kg		
<b>Zusatzprodukte</b>	ADLER Aqua-Cleaner 80080 ADLER Aqua-Kristall Ultra 30260 ff ADLER PUR-Primer 25291 ADLER Aqua-Soft CFB 30361 ff ADLER Aqua-Rapid CFB 30451 ff ADLER Aqua-Classic 13301 ff ADLER Aqua-Tint 89051 ff		

---

**WEITERE HINWEISE**

---

**Haltbarkeit/Lagerung**

Mindestens 12 Monate in original verschlossenen Gebinden.

Kühl, aber frostfrei

---

**Technische Daten**

Lieferviskosität 8200 ± 200 cP (Brookfield Spindel 4/20 UpM/  
2 min/20 °C)

---

**Sicherheitstechnische  
Angaben**

Nähere Informationen zum Thema Sicherheit bei Transport, Lagerung und Umgang sowie zur Entsorgung finden Sie im dazugehörigen Sicherheitsdatenblatt. Die aktuelle Version kann unter **[www.adler-lacke.com](http://www.adler-lacke.com)** abgerufen werden.

Das Einatmen von Lackaerosolen muss generell vermieden werden. Dies ist durch die fachgerechte Anwendung einer Atemschutzmaske (Kombinationsfilter A2/P2 – EN 141/EN 143) gewährleistet.

---